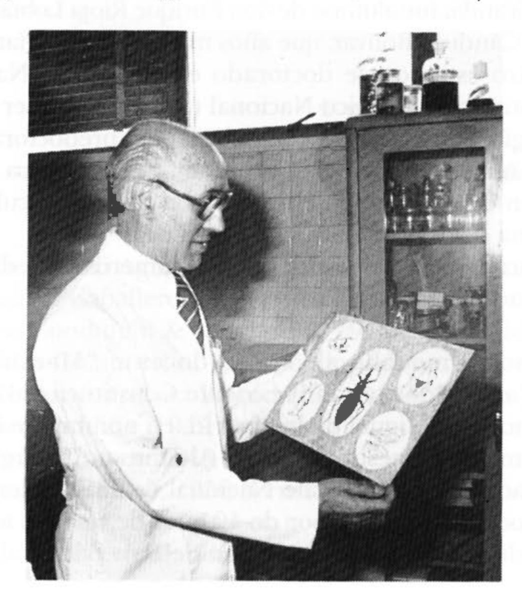
Anales Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México,
Serie Zoología 69(2): 237-240.1998

ÓBITO
DR. DIONISIO PELÁEZ FERNÁNDEZ
1915-1998

Nació el 6 de julio de 1915 en Madrid, España y murió en México el 29 de mayo de 1998. En 1939 llegó a México junto con sus maestros los doctores Ignacio y Cándido Bolívar. Con el nombramiento de Entomólogo "B", empezó a trabajar en el Departamento de Salubridad Pública de México, adscrito a la Campaña Nacional contra el Paludismo y la Oncocercosis en el estado de Chiapas. Regresó a la ciudad de México en 1940, donde se hizo cargo de la Sección de Entomología de la CNCP, junto con el Dr. Galo Soberón y Parra, en ese entonces Jefe de la Sección Médica.

En 1942 ingresó al Laboratorio de Entomología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, con los doctores A. Dampf y C. Bolívar, estudiando diversos grupos de insectos, lo que llevó a publicar varios trabajos sobre hemípteros, membrácidos y dípteros, y más tarde hematozoarios, principalmente del género *Plasmodium*, convirtiéndose en un experto de este grupo y descubriendo varias especies, como *P. beltrani*, *P. brumpti*, *P. retictum*, cepa I. E., *P. basilisi* y *P. josefinae*; también descubrió y describió *Trypanosoma cerveti*, *T. aztlani* y *T. ayalai*.



Su recia formación académica, adquirida en España, le permitió incursionar en el estudio de nemátodos parásitos, donde descubrió varias especies de filarias, como *Piratuba prolifica* y *P. lanceolata*. Junto con el Dr. R. Pérez-Reyes, fueron los primeros en señalar la presencia de *Gnathostoma* en México y América, en la especie humana. Trabajó después sobre tremátodos, indicando por vez primera la presencia de *Dicrocoelium lanceatum* en bovinos en México, y descubrió dos especies del género *Acanthostomum*: *A. caballeroi*, dedicada el Dr. E. Caballero y C., y *A. unami*, a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en 1953, que después se convirtió en *Pelaezia unami*.

Es digno de señalar que sólo dos grandes parasitólogos, el Dr. Dionisio Peláez Fernández y la Dra. Margarita Bravo-Hollis, han dedicado sendas especies a la UNAM; el primero, en homenaje por el IV centenario de la fundación de la Universidad Mexicana, y la segunda (*Neobivagina aniversiaria*, en 1979), como homenaje a los 50 años de la fundación del Instituto de Biología de la UNAM.

El Dr. Peláez escribió 80 trabajos científicos originales en diversas revistas nacionales e internacionales. En 1958, junto con el Dr. Galo Soberón y Parra, redactó *Nociones de parasitología médica y patología tropical*, libro que le valió gran reconocimiento y que se usa todavía como libro de texto en muchas escuelas de medicina de la República.

El Dr. Peláez obtuvo su licenciatura en ciencias naturales en la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Madrid en 1935; llevó cursos de doctorado en la misma facultad y en la de Farmacia, siempre como becario por concurso.

Siendo estudiante participó en la expedición zoológica al Marruecos español en 1932, bajo la dirección del Dr. Cándido Bolívar; asistió a los cursos trimestrales en la Estación de Biología Marina de Marín Pontevedra, dirigidos por los doctores José Rioja y Faustino Miranda; fue alumno de don Enrique Rioja Lobianco y de los doctores B. Osorio-Tafall y Cándido Bolívar, que años más tarde vendrían a México.

En México hizo estudios de doctorado en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y llegó a ser candidato a doctor en ciencias (biología) con la aprobación del examen predoctoral. Dictó durante su brillante carrera numerosos cursos de entomología médica y de parasitología avanzada, tanto en el IPN como en la UNAM, y en diversas facultades y escuelas de biología y medicina de universidades de provincia.

Por su labor académica y docente obtuvo numerosas medallas y distinciones, entre las que destacan:

Diploma de honor y medalla al mérito docente "Maestro Ignacio Manuel Altamirano" otorgados por el Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos Lic. Miguel de la Madrid, en nombre de la patria.

Diploma y emblema de "Maestro, Medalla Altamirano" otorgados por el Comité Ejecutivo Nacional del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación, como reconocimiento a su labor de 40 años de servicio a la educación.

Medalla de oro y diploma de la presea "Juan de Dios Bátiz", al mérito politécnico,

por acuerdo del Consejo General Consultivo del IPN.

Diploma al mérito microbiológico y medalla Luis Pasteur concedidos en el centenario de la fundación del Instituto Luis Pasteur por la Asociación Mexicana de Microbiología, la Secretaría de Salud y la Embajada de Francia, por su contribución en el campo de las ciencias microbiológicas.

Doctor *Honoris causa* por la Universidad Femenina de México en reconocimiento de sus méritos y a la labor en esa institución en 1978.

Miembro activo de 17 sociedades científicas en México y en el extranjero, fundador de algunas de ellas y miembro honorario de otras.

Maestro emérito de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN en febrero de 1989.

Huésped distinguido de los Ayuntamientos de Veracruz y de Guanajuato.

Dirigió 130 tesis, de licenciatura, maestría y doctorado, en diversas facultades de la UNAM y el IPN; además asesoró y dirigió 321 tesis de técnicos de laboratorio clínico en la Universidad Femenina de México.

Descubrió y describió 45 taxa nuevos para la ciencia:

Ácaros Prostigmata	1 especie	1 género
Insectos		
Lygacidae	1 especie	1 género
Membracidae	31 especies	2 géneros
Reduviidae	2 especies	
Protozoarios		
Tripanosomas	3 especies	
Plasmodios	5 especies	
Helmintos		
Nemátodos	2 especies	
Total	45 especies	4 géneros

Hasta 1997, sus amigos, discípulos y colegas le habían dedicado 20 especies nuevas de animales:

1. *Episema ramburipelaezi* Agenjo, 1935 (Insecta:Lepidoptera)
2. *Higrobdella pelaezi* Caballero, 1940 (Hirudinea)
3. *Ornotus pelaezi* Goodnight & Goodnight, 1942 (Phalangida)
4. *Newportia pelaezi* Chamberlin, 1943 (Chilopoda)
5. *Campodea (Mexicampa) pelaezi* Wygodzinsky, 1944 (Insecta)
6. *Hirstiella pelaezi* Cunliffe, 1949 (Acarina)
7. *Eosentomom pelaezi* Bonet, 1949 (Protura)
8. *Speocirolana pelaezi* Bolívar, 1950 (Crustacea)
9. *Kohlsia pelaezi* Barrera, 1956 (Insecta)
10. *Rhadine pelaezi* Bolívar & Hendrichs, 1994 (Insecta)

11. *Hannemania pelaezi* Hoffmann, 1965 (Acarina)
12. *Macroquetes pelaezi* Méndez-Oliva, 1968 (Acarina)
13. *Criptocellus pelaezi* Camacho, 1970 (Arachnida)
14. *Neacoryphus pelaezi* Brailovsky, 1977 (Insecta:Hemiptera)
15. *Trypanosoma cruzi* cepa "D.F." Martínez & Marín, 1981 (Protozoa)
16. *Anasa pelaezi* Brailovsky, 1982 (Insecta:Hemiptera)
17. *Pelaezia unami* (Peláez & Cruz, 1953) Lamothe & Ponciano, 1986 (Trematoda)
18. *Plasmodium pelaezi* Malagrín & Salmerón, 1988 (Protozoa)
19. *Antomeris pelaezi* Beutelspacher, 1988 (Insecta:Lepidoptera)
20. *Cercaria pelaezi* Almeyda, 1993 (Trematoda)

Otro atributo del Dr. Peláez era su extraordinaria preparación editorial; fue miembro de diversos comités editoriales y editor en la *Revista Latinoamericana de Microbiología*. Por su conocimiento del idioma castellano, experiencia editorial y vasta cultura, en 1972 el Instituto de Biología de la UNAM lo nombró asesor de la Colección del Laboratorio de Helmintología, miembro del consejo editorial y consultor del comité editorial de los *Anales* y de otras publicaciones del Instituto.

Otro aspecto en el que destacó el Dr. Peláez F. fue como coordinador general y director de montaje del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México (situado en la segunda sección del bosque de Chapultepec), entre 1963 y 1964. También colaboró con el proyecto y guión del Museo de Historia Natural de la Ciudad de Puebla, fue Director General del Colegio Madrid entre 1975 y 1976 y perteneció a diversas comisiones dictaminadoras hasta 1985, año en que se jubiló.

El Dr. Peláez fue un maestro ejemplar y un investigador incansable; su don de observación, su fantástica memoria y su facilidad de palabra, le hicieron atraer a numerosos jóvenes, tanto a la enseñanza como a la investigación, prueba de ello son las tesis dirigidas.

Desde su jubilación, salía poco, aunque era frecuentemente invitado a congresos y reuniones. Recuerdo que para el homenaje al Dr. Rodolfo Pérez y al Dr. Jorge Tay, en la ciudad de Toluca, que organizó la Sociedad Mexicana de Parasitología, fue su esposa la que llevó un sentido mensaje escrito en honor de sus colegas y discípulos que en esa ocasión fueron homenajeados.

Personalmente, le estoy profundamente agradecido por haber corregido minuciosamente mi tesis doctoral, y porque fue el único en criticarla rigurosamente desde el punto de vista académico y lingüístico.

Le sobrevive su esposa doña Josefina Lluch Belda, cuyo cariño, cuidado y apoyo, nunca decayó.

Descanse en paz, querido maestro.

RAFAEL LAMOTHE ARGUMEDO
Laboratorio de Helmintología
"Dr. Eduardo Caballero y Caballero"
Instituto de Biología, UNAM.